

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações

Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Farol
Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica

Rodovias

auto-estrada pavimentada
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias

bitola larga
bitola estreita

LIMITES

internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

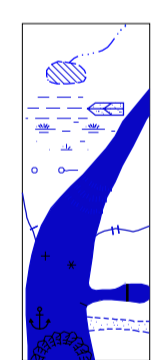
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto astronômico, Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada, Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Brejo ou pântano
Poço (água), Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

△ 125 RN x 125
⊕ B x 125
* 125



Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da submeridiana UTM: Equador e Meridiano 5 WGR.
Acréscidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

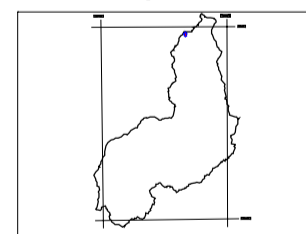
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

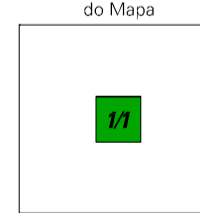
Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
220545805		JOCA MARQUES

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Joca Marques-PI

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	NORTE PIAUIENSE	
Microrregião:	BAIXO PARNAIIBA PIAUIENSE	
Altitude da Sede:	Área:	166,6 Km ²
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude: -3,478	E: 785,772	M/C
Longitude: -42,428	N: 9615181	45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	04-10-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Localização do município no Mapeamento Sistemático

0612	0613	0614	0615
0675	0676	0677	0678

Fonte: Mapa Inicial do Brasil - IBGE

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Consistário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural